AVERTISSEMENTS AGRICOLESLP20-6-63258868

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

FDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIĒGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE) PROTECTION DES VEGETAUX - Rue St-Jean prolongée B. P. nº 20 — 31130 BALMA

(Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

ABONNEMENT ANNUEL 30 F

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte Gne Rue St-Jean prolongée - BALMA C. C. P. 8612-11 & TOULOUSE

- Bulletin technique nº 17 -

18 juin 1974.-

/VIGNH/

- Mildiou: Les pluies tombées depuis le début du mois (4, 5, 9, 10 et 13) ont amené des contaminations secondaires là où existaient des foyers primaires. Ces nouvelles infections, généralement peu importantes, ont permis à la maladie d'"essaimer" dans le vignoble. Actuellement, des taches ont été observées: dans le Frontonnais (Hte-Garonne), le Gaillacois, Rabastens (Tarn), les secteurs de Hontauban et Hoissac (Tarn-et-Garonne), Puycasquier, Gondrin, Lannepax (Gers). D'autres petits foyers doivent exister ailleurs; il importe d'être prudent et de surveiller les vignes qui sont actuellement à un stade de grande sensibilité.

Un traitement général pourrait être mis en place dès les prochains jours et, autant que possible, avant les premières pluies à venir.

- Black-rot : Dans les foyers, de nouvelles taches, parfois nombreuses, sont apparues à partir du 3 puis du 15 juin. Le traitement conseillé contre le mildiou permettra de combattre également le black-rot. Le cas échéant, veiller à employer la dose homologuée pour le black-rot.
- Oïdium : Ce champignon se développe abondamment dans certains secteurs. Il est recommandé d'effectuer une application avec un soufre, par poudrage de préférence.

ARBRES A FRUITS A NOYAU

- Tordeuse orientale du pêcher : Le premier vol de papillons est pratiquement terminé alors que les premiers insectes du deuxième vol ne sont pas encore apparus. Attendre un prochain bulletin.
- Carpocapse des prunes : Le premier vol de papillons est terminé et le deuxième ne commencera que dans quelques jours.

ARBRES A FRUITS A PEPINS

- Carpocapse des pommes et des poires : L'activité sexuelle des insectes du premier vol a été très importante jusqu'alors, tandis que les éclosions de papillons se poursuivent.

Dans les vergers sensibles, il serait utile d'effectuer une nouvelle application à mettre en place dès le début de la semaine du 24 au 30 juin.

- Tavelures du poirier et du pommier : Dans les vergers où des taches existent, il est nécessaire de poursuivre la lutte en fonction des périodes pluvieuses.

CULTURES LEGUILLERES /

- Melon: Les premiers foyers d'oïdium ont été observés dans le Lectourois (Gers) et dans le Tarn-et-Garonne. En conséquence, il est conseillé de surveiller attentivement les cultures pour repérer les premiers foyers afin de les signaler par une marque quelconque (piquet, touffe d'herbe, par exemple). Ensuite, effectuer un traitement avec un anti-oïdium conseillé en culture légumière.

71.24

Appliquer le produit de manière rasante pour qu'il atteigne aussi bien la face inférieure que la face supérieure des feuilles. Au niveau des foyers repérés, faire deux passages en sens contraire.

Les <u>pucerons</u> se développent activement. Ià également repérer les foyers et traiter la culture en insistant particulièrement sur les points envahis.

Dans les plantations dans lesquelles la récolte est proche, utiliser un produit à faible rémanence (mévinphes ou dichlorvos) en respectant rigoureusement les limites d'emploi : 7 jours pour le mévinphes, 5 jours pour le dichlorvos.

- <u>Poireau</u>: Contre les chenilles de deuxième génération de la <u>teigne du poireau</u>, effectuer un traitement des cultures avec l'un des produits suivants <u>en respectant scrupulcusement la législation sur les limites d'emploi</u>:

- azinphos :	40 g/hl	!	- malathion	:	75	g/hl
- bacillus thuringiensis:	400 g/hl	!	méthidathion			g/hl
d'une spécialité à 6.000	U. AK.	i	- parathion éthyl			g/hl
- carbaryl :	$75 \mathrm{g/hl}$	ţ	- parathion méthyl			g/hl
- chlorfenvinphos :	40 g/hl	!	- phosalone			g/hl
		!	- tétrachlorvinphos			g/hl

Dans le cas d'un repiquage, tremper les jeunes plants dans la bouillie insecticide.

POMME DE TERRE / (Cultures d'altitude moyenne, Aveyron notamment) :

- <u>Doryphore</u>: Les adultes sont apparus depuis un certain temps déjà et les premières larves écloses commencent leurs dégâts. Selon les plantations, l'importance des invasions est très variable; elle peut être grande ou, au contraire, nulle. En conséquence, surveiller les cultures et intervenir si nécessaire lorsque les larves atteignent la grosseur d'un grain de blé. Utiliser l'un des produits homologués ou en autorisation provisoire de vente contre cet insecte.

- <u>Mildiou</u>: Les conditions climatiques ont été jusqu'alors assez peu favorables à l'installation de la maladie. Cependant, dans les cultures très sensibles (Bintje notament), il est prudent d'appliquer dès à présent un premier traitement à placer, autant que possible, juste avant les premières pluies à venir.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles,

J. BESSON - E. JOLY

Le Chef de la Circonscription phytosanitaire "HIDI-PYRENEES".

P. TEISSEIRE .-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "HIDI-PYRENEES", Le Directeur-Gérant : L. BOUYX.-